

114 年度 亞東學校財團法人亞東科技大學 多元跨域教師社群 結案報告(113-2 學期)

多元跨域教師 社群名稱		生成式 AI 跨域教師成長社群		
社群類別	1. ☒ 生成式 AI			
	2. ☐ EMI 教學（全英語教學，以專業課程為主）			
	3. ☐ 教學實踐研究計畫			
	4. ☐ 數位教學			
	5. ☐ 大學社會責任(USR)			
召集人	教師姓名 (序號 1)	陳炯良	系所(單位)	電子系
	分機 / 手機	2216	e - m a i l	clchen@mail.aeust.edu.tw
教師 社群 成員	序號	學院	系所	姓名
	2	電通學院	電子系	吳槐桂
	3	電通學院	電子系	楊萬興
	4	工程學院	工商業設計系	張敏捷
	5	醫護暨管理學院	工業管理系	劉建偉
	6	醫護暨管理學院	工業管理系	陳德鴻
專案（活動）內容記錄與成果說明				
本教師成長社群集結本校兩個學院三個系為社群成員，預計藉由社群會議及分享講座達到以下目的： 1. 提升成員對生成式 AI 的發展與應用的了解 2. 尋找跨系所在 AI 領域上的合作機會； 3. 鼓勵成員提出新的教學實踐研究計畫。 ▶ 社群活動： ▶ ●3 場次的社群會議(含諮詢會議)。 ▶ 3/31(一)中午 12:00 生成式 AI 跨域教師成長社群分享會 第一次活動 ▶ 4/21(一)中午 12:00 生成式 AI 音樂工具 Suno-實作分享（電子系 陳炯良） ▶ 5/19(一)中午 12:00 生成式 AI 工具 FLEXCLIP 革新影片創作-實作分享 ▶ （工商業設計系 張敏捷） ▶ ●1 場次的社群專業講座。 ▶ 6/2(一)中午 12:00 (2hr) AI 在實務上與教學上的經驗分享（外部講師，陳炯良 主辦） 經由舉辦上述社群活動，帶動社群成員對於生成式 AI 的發展與應用有更進一步的了解，並且也推廣給全校教師，讓更多有興趣的教職員能掌握最新的生成式 AI 的技術發展。				
附件				

以下資料請附上電子檔

(1) 社群會議(最少 3 場次)

(☒活動集錦、☒簽到表、☒照片原始檔)

(2) 專家諮詢

(☐活動集錦、☐簽到表、☐諮詢意見表)

(3) 社群專業講座(含工作坊、參訪)(最少 1 場次)

(☒活動集錦、☒簽到表、☒照片原始檔)

(4) 其它(請利用列表，並自行增列)

本次執行成果參與下列計畫

☒ 申請 114 學年度『教師教學實踐研究計畫』

☐ 申請其他校外教學相關計畫，並為計畫主持人，計畫名稱_____

☐ 發展數位教材或創新教學_____。

☐ 開設全英語、EMI 或生成式 AI 相關課程_____。

☐ 參與 115 年度大學社會責任計畫(USR)

☐ 其他教學相關研究成果(如論文發表會、研究著作等)

1. 參與教師：_____，執行成果名稱：_____。

2. 參與教師：_____，執行成果名稱：_____。

請附上相關申請證明

113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

教 師 姓 名	陳炯良	系所、單位	電子系
專案（活動）名稱	生成式AI跨域教師成長社群分享會-第一次活動 生成式 AI 應用工具-實作分享		
活 動 日 期	114 年 3 月 31 日 12 時~114 年 3 月 31 日 13 時		
執 行 地 點	電子系 11225 會議室	參 與 人 數	6 人

專案（活動）內容記錄與成果說明

時 間	活動主題	活動講師
12:00-12:10	報到	
12:10-13:00	分享會	亞東科大 陳炯良

補充附件（活動紀錄及成果照片等成果條列後視情況可另附）

社群發展目標

- ▶ 本教師成長社群集結本校兩個學院三個系為社群成員，預計藉由社群會議及分享講座達到以下目的：
- ▶ 1.提升成員對生成式AI的發展與應用的了解
- ▶ 2.尋找跨系所在AI領域上的合作機會；
- ▶ 3.增加社團成員在AI領域上的實作與應用能力
- ▶ 3.鼓勵成員提出新的教學實踐研究計畫。

社群活動規劃

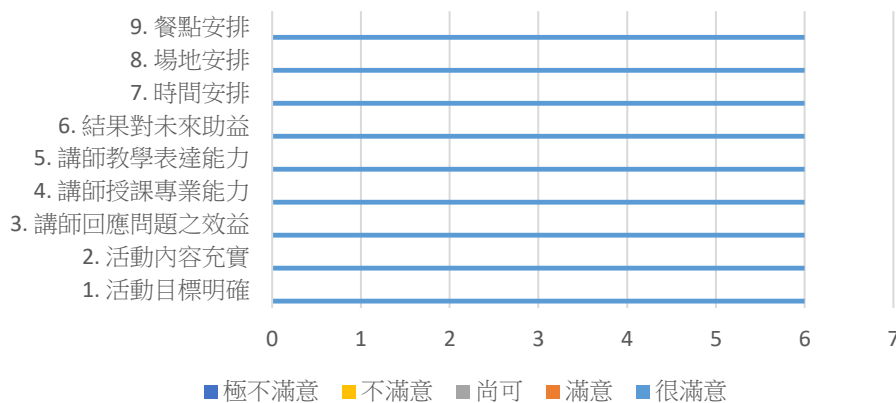
- ▶ 每一社群需辦理：
- ▶ ●3 場次的社群會議(含諮詢會議)。
 - ▶ 3/31(一)中午12:00 生成式AI跨域教師成長社群分享會 第一次活動
 - ▶ 4/21(一)中午12:00 生成式AI音樂工具Suno-實作分享 (電子系 陳炯良)
 - ▶ 5/19(一)中午12:00 生成式AI 工具FLEXCLIP革新影片創作-實作分享
 - ▶ (工商設計系 張敏捷)
- ▶ ●1 場次的社群專業講座。
 - ▶ 6/2(一)中午12:00 (2hr) AI在實務上與教學上的經驗分享 (外部講師，陳炯良 主辦)
- ▶ 上述時間暫定，可以討論，謝謝

113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

性別	年齡	年資	職務
男 6 人	40-49 歲 3 人	1~5 年 4 人	專任教師 6 人
女 0 人	50-59 歲 3 人	6~10 年 1 人	
		11~15 年 1 人	

您對於本次研習活動的看法：	很滿意	滿意	尚可	不滿意	極不滿意
1. 活動目標明確	6				
2. 活動內容充實	6				
3. 講師回應問題之效益	6				
4. 講師授課專業能力	6				
5. 講師教學表達能力	6				
6. 結果對未來助益	6				
7. 時間安排	6				
8. 場地安排	6				
9. 餐點安排	6				

生成式AI跨域教師成長社群分享會 第一次活動



成果照片



社群分享會介紹



社群分享會說明

113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦



社群分享會活動分享



社群分享會活動分享



社群分享會活動分享



社群分享會活動分享

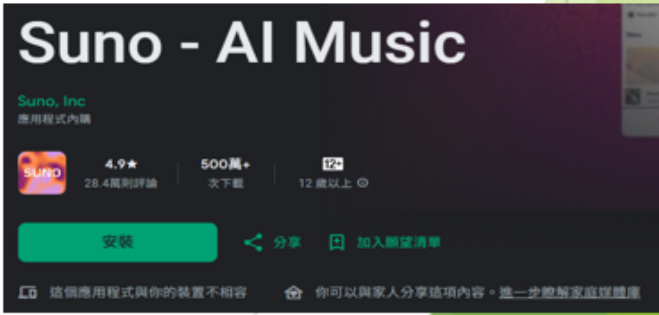
亞東科技大學 【生成式AI跨域教師成長社群 第一次活動】簽到表

活動時間：114年 3月 31日

項次	系所	職編 / 學號	姓名	簽名
1	電子系	FF041	吳槐桂	吳槐桂
2	電子系	FF044	楊萬興	楊萬興
3	工商業設計系	FJ027	張敏捷	張敏捷
4	工業管理系	FG033	劉建偉	劉建偉
5	工業管理系	FG034	陳德鴻	陳德鴻
6	電子系	FF045	陳炯良	陳炯良
7	電子系	113104203	王麒霖	王麒霖
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

如不足可自行增列

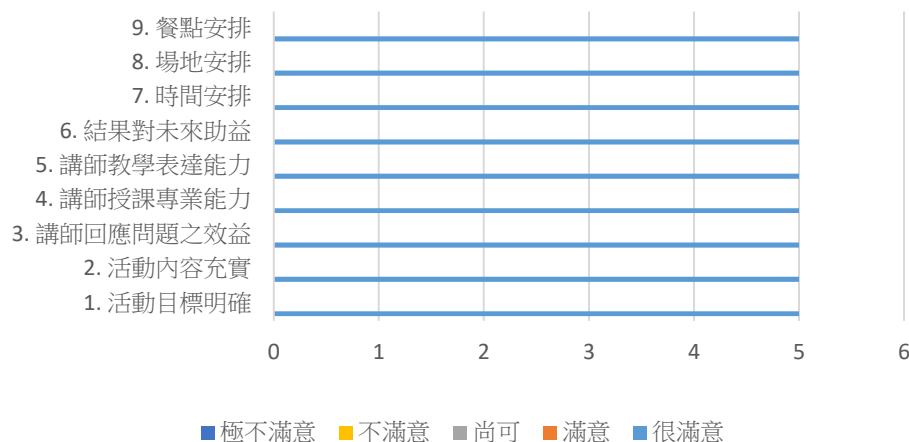
113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

教 師 姓 名	陳炯良		系所、單位	電子系																				
專案（活動）名稱	生成式AI跨域教師成長社群分享會-第二次活動 生成式 AI 音樂工具 Suno-實作分享																							
活 動 日 期	114 年 4 月 21 日 12 時~114 年 4 月 19 日 21 時																							
執 行 地 點	電子系 11225 會議室	參 與 人 數	6 人																					
專案（活動）內容記錄與成果說明																								
<table><tr><td>時 間</td><td>活動主題</td><td>活動講師</td></tr><tr><td>12:00-12:10</td><td colspan="2">報到</td></tr><tr><td>12:10-13:00</td><td>分享會</td><td>亞東科大 陳炯良</td></tr></table>					時 間	活動主題	活動講師	12:00-12:10	報到		12:10-13:00	分享會	亞東科大 陳炯良											
時 間	活動主題	活動講師																						
12:00-12:10	報到																							
12:10-13:00	分享會	亞東科大 陳炯良																						
補充附件（活動紀錄及成果照片等成果條列後視情況可另附）																								
生成式AI音樂工具Suno-實作分享 ▶ 註冊 Suno Suno 官網: https://suno.com/ ▶ 三種訂閱方案 ▶ ● 免費：每日提供50點額度（credits），每創作一首歌需花費5點，最多可製作10首歌曲，無法商用。 ▶ ● 專業：月費10美元，提供2500點使用額度，可以調用最新版本模型，可供商用。 ▶ ● 進階：月費30美元，提供10000點使用額度，可以調用最新版本模型，可供商用。 																								
<table><tr><td>性別</td><td>年齡</td><td>年資</td><td colspan="2">職務</td></tr><tr><td>男 6人</td><td>40-49歲 3 人</td><td>1~5年 4人</td><td colspan="2">專任教師 6人</td></tr><tr><td>女 0 人</td><td>50-59歲 3 人</td><td>6~10年 1人</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>11~15年 1人</td><td colspan="2"></td></tr></table>					性別	年齡	年資	職務		男 6人	40-49歲 3 人	1~5年 4人	專任教師 6人		女 0 人	50-59歲 3 人	6~10年 1人					11~15年 1人		
性別	年齡	年資	職務																					
男 6人	40-49歲 3 人	1~5年 4人	專任教師 6人																					
女 0 人	50-59歲 3 人	6~10年 1人																						
		11~15年 1人																						

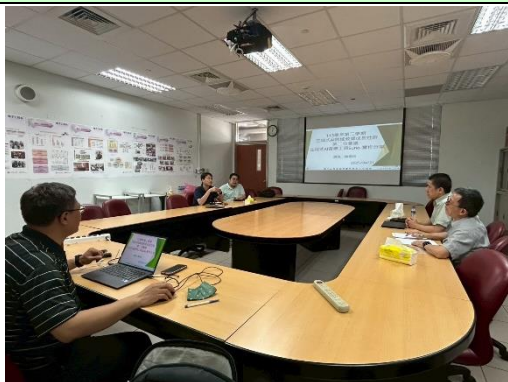
113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

您對於本次研習活動的看法：	很滿意	滿意	尚可	不滿意	極不滿意
1. 活動目標明確	6				
2. 活動內容充實	6				
3. 講師回應問題之效益	6				
4. 講師授課專業能力	6				
5. 講師教學表達能力	6				
6. 結果對未來助益	6				
7. 時間安排	6				
8. 場地安排	6				
9. 餐點安排	6				

生成式AI跨域教師成長社群分享會-第二次活動 生成式AI音樂工具Suno -實作分享



成果照片



討論使用 Suno 工具



討論使用 Suno 工具



討論使用 Suno 工具



討論使用 Suno 工具

113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦



討論使用 Suno 工具



討論使用 Suno 工具

亞東科技大學 【生成式AI跨域教師成長社群 第二次活動】簽到表

活動時間：114年 4月 21日

項次	系所	職編 / 學號	姓名	簽名
1	電子系	FF041	吳槐桂	吳槐桂
2	電子系	FF044	楊萬興	楊萬興
3	工商業設計系	FJ027	張敏捷	張敏捷
4	工業管理系	FG033	劉建偉	劉建偉
5	工業管理系	FG034	陳德鴻	陳德鴻
6	電子系	FF045	陳炯良	陳炯良
7	電子系	113104203	王麒霖	王麒霖
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

如不足可自行增列

113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

教 師 姓 名	陳炯良	系所、單位	電子系
專案（活動）名稱	生成式AI跨域教師成長社群分享會-第三次活動 生成式 AI 工具 FLEXCLIP 革新影片創作-實作分享		
活 動 日 期	114 年 5 月 19 日 12 時~114 年 5 月 19 日 13 時		
執 行 地 點	電子系 11225 會議室	參 與 人 數	5 人

專案（活動）內容記錄與成果說明

時 間	活動主題	活動講師
12:00-12:10	報到	
12:10-13:00	生成式 AI 工具 FLEXCLIP 革新影片創作-實作分享	亞東科大 張敏捷

補充附件（活動紀錄及成果照片等成果條列後視情況可另附）

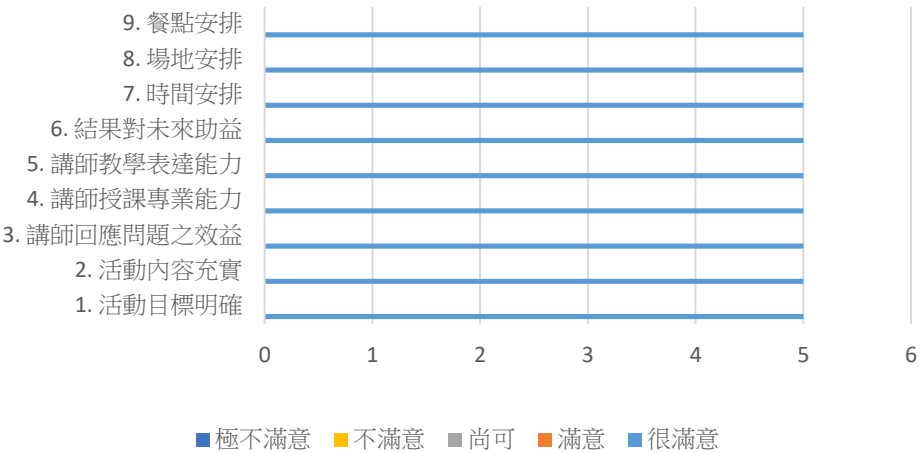


性別	年齡	年資	職務
男 5 人	40-49歲 2 人	1~5年 3人	專任教師 5人
女 0 人	50-59歲 3 人	6~10年 1人	
		11~15年 1人	

您對於本次研習活動的看法：	很滿意	滿意	尚可	不滿意	極不滿意
1. 活動目標明確	5				
2. 活動內容充實	5				
3. 講師回應問題之效益	5				
4. 講師授課專業能力	5				
5. 講師教學表達能力	5				
6. 結果對未來助益	5				
7. 時間安排	5				
8. 場地安排	5				
9. 餐點安排	5				

113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

生成式AI跨域教師成長社群分享會-第三次活動
生成式AI 工具FLEXCLIP革新影片創作-實作分享



成果照片



實作分享



實作分享



實作分享



實作分享



實作分享



實作分享

亞東科技大學 【生成式AI跨域教師成長社群 第二次活動】簽到表

活動時間：114年 5月 19日

項次	系所	職編 / 學號	姓名	簽名
1	電子系	FF041	吳槐桂	吳槐桂
2	電子系	FF044	楊萬興	楊萬興
3	工商業設計系	FJ027	張敏捷	張敏捷
4	工業管理系	FG033	劉建偉	劉建偉
5	工業管理系	FG034	陳德鴻	請假
6	電子系	FF045	陳炯良	陳炯良
7	電子系	113104203	王麒霖	王麒霖
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

如不足可自行增列

113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

教師姓名	陳炯良	系所、單位	電子系
專案（活動）名稱	生成式AI跨域教師成長社群分享會-第四次活動-社群講座 AI在實務上與教學上的經驗分享		
活動日期	114年6月2日12時~114年6月2日14時		
執行地點	有庠大樓10601 亞東講堂	參與人數	
專案（活動）內容記錄與成果說明			

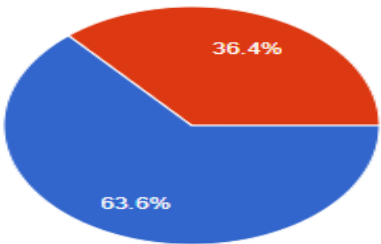
時間	活動主題	活動講師
12:00-12:10	活動說明	
12:10-14:00	AI在實務上與教學上的經驗分享	OceanMax 品牌總監 吳俊延

補充附件（活動紀錄及成果照片等成果條列後視情況可另附）



性別

22 則回應

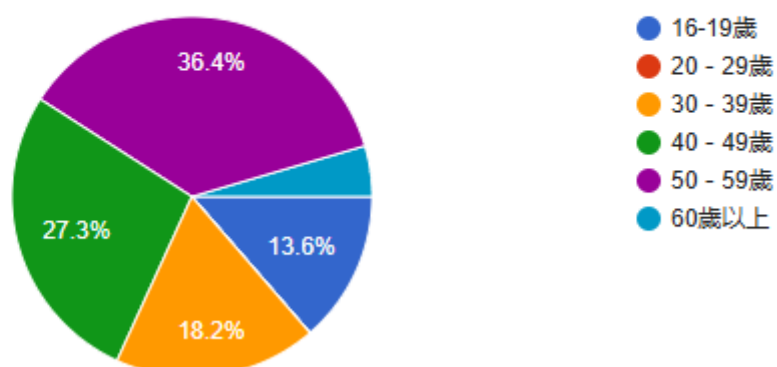


● 男
● 女

113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

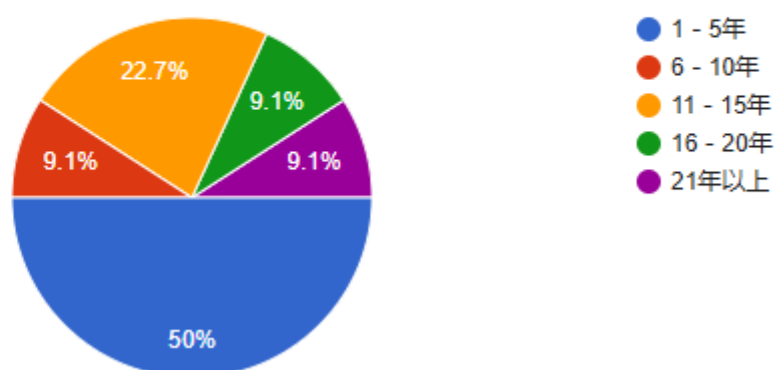
年齡

22 則回應



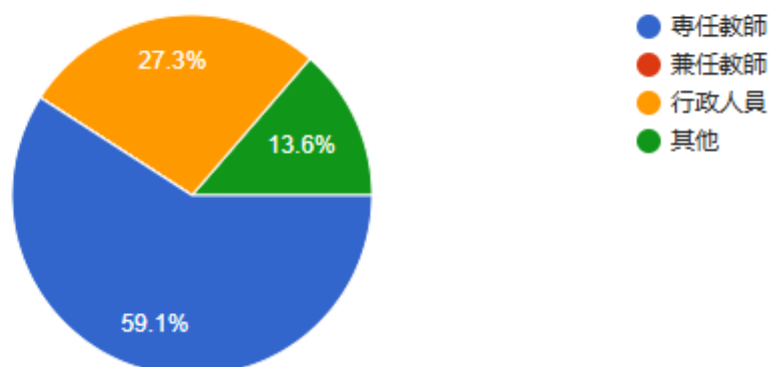
年資

22 則回應



職務

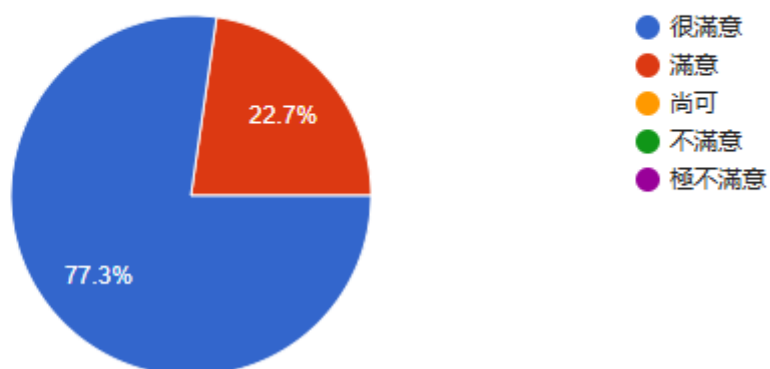
22 則回應



113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

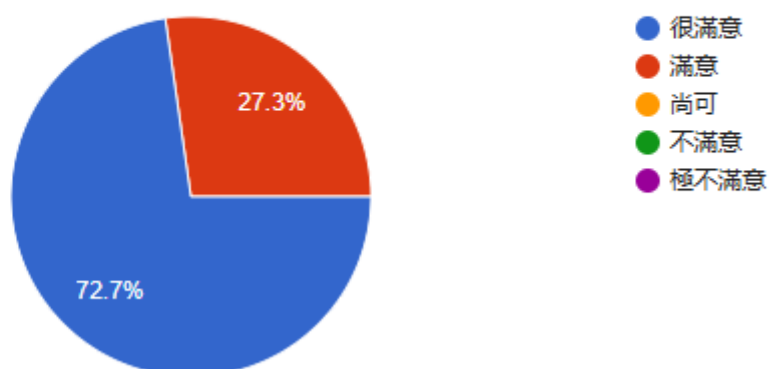
1. 活動目標明確

22 則回應



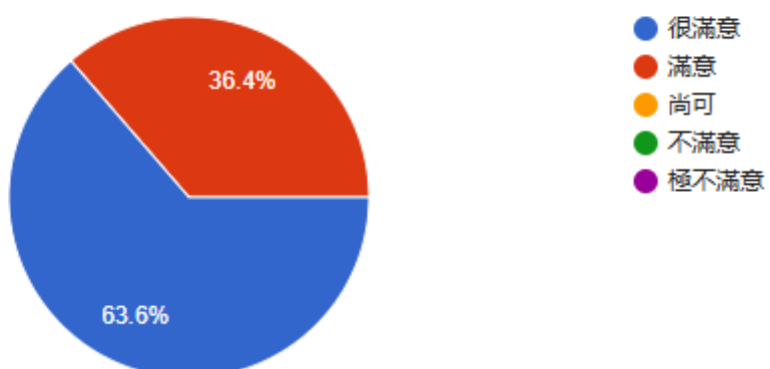
2. 活動內容充實

22 則回應



3. 講師回應問題之效益

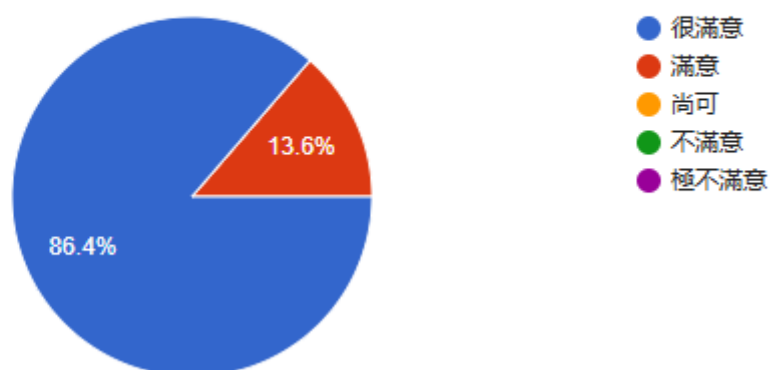
22 則回應



113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

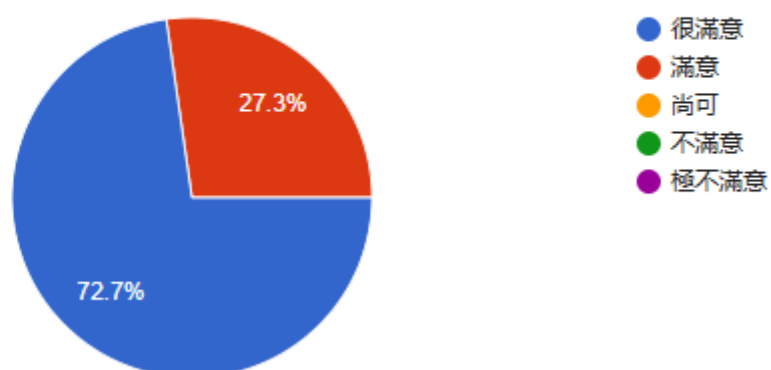
4. 講師授課專業能力

22 則回應



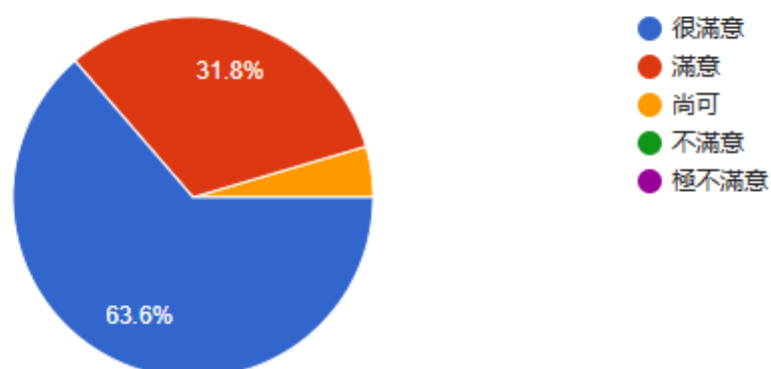
5. 講師教學表達能力

22 則回應



6. 結果對未來助益

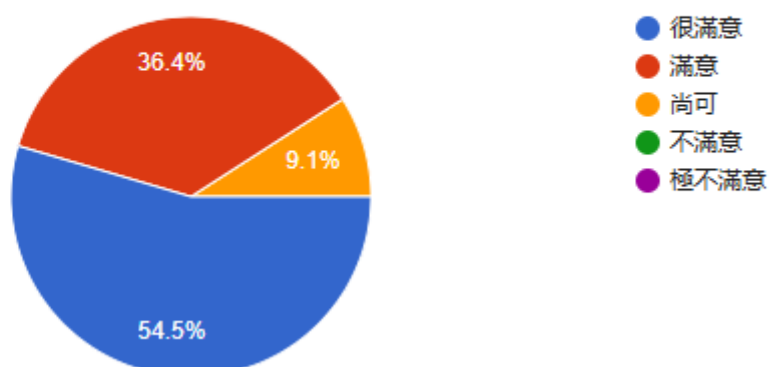
22 則回應



113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

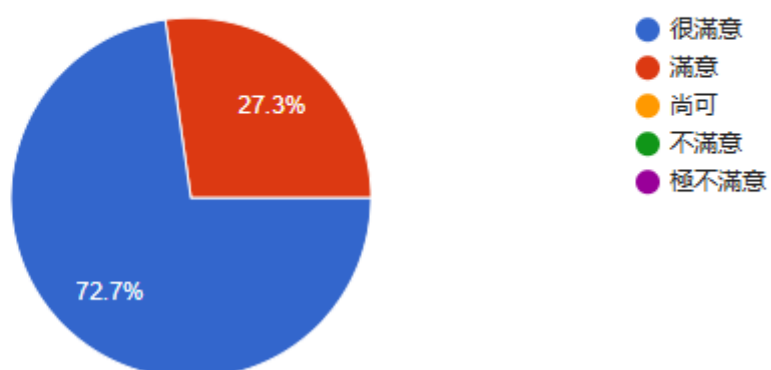
7. 時間安排

22 則回應



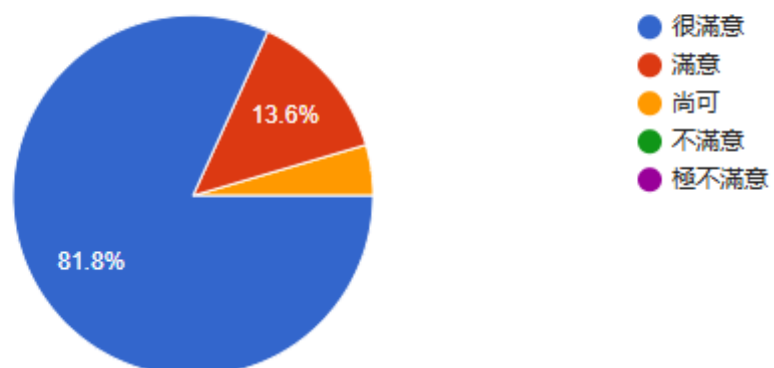
8. 場地安排

22 則回應



9. 餐點安排

22 則回應



113 學年度第二學期 亞東科技大學 活動集錦

成果照片



講師說明



頒發感謝狀



講師說明



講師說明



講師說明



講師說明

亞東科技大學 【 1132 生成式 AI 跨域教師成長社群 演講活動】簽到表

題目：AI 在實務上與教學上的經驗分享

活動時間：114 年 6 月 2 日

項次	系所	職編 / 學號	姓名	簽名
1	醫務管理系	FL013	陳銘樹	陳銘樹
2	醫務管理系	教授	魏慶國	魏慶國
3	資管系	FI015	陳東栢	陳東栢
4	工業管理系	FG033	劉建偉	劉建偉
5	工業管理系	FG034	陳德鴻	陳德鴻
6	護理系	FK001	張玉梅	
7	行銷與流通管理系	FN019	郭雅婷	郭雅婷
8	行銷與流通管理系	FN018	陳美琇	陳美琇
9	工商業設計系	FJ025	張哲肇	
10	工商業設計系	FJ027	張敏捷	張敏捷
11	工商業設計系		邱龍昌	邱龍昌
12	材織系	FC016	徐秋宜	
13	材織系	FC019	張于敏	
14	通識中心	FB069	梁興皇	梁興皇

15	電子工程系	FF025	董慧香	董慧香
16	電子工程系	FF044	楊萬興	楊萬興
17	電子工程系	FF045	陳炯良	陳炯良
18	電子工程系	FZ145	黃翊瑄	黃翊瑄
19	電子工程系	FZ148	林珮玉	林珮玉
20	通訊工程系	fo017	何健鵬	何健鵬
21	電機系	FE018	吳佳斌	吳佳斌
22	秘書室	FA228	吳亞璇	吳亞璇
23	諮商中心	FX048	張韶珏	張韶珏
24	資源教室	OT250	許雅婷	許雅婷
25	教務處	OT139	賴應任	賴應任
26	教務處	OT140	蔡杰芸	蔡杰芸
27	講師		吳俊延	吳俊延
28	電子 1B		王麒霖	王麒霖
29	通 1A		蕭心軒	蕭心軒
30	通 1A	11310906	郭智軒	郭智軒
31	電子工程系	FF041	吳松松	吳松松
32	電子 4B	110104230	潘東瑄	潘東瑄